

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO

DISCIPLINA	1° anno	2° anno
Lingua Italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Matematica	4	4
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2
Religione Cattolica	1	1
Fisica	3 (1)	3 (1)
Chimica	3 (1)	3 (1)
Tecnologie di Rappresentazione	3 (1)	3 (1)
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-
Geografia	1	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3
TOTALE ORE	33	32
di cui in laboratorio	5	3

OFFERTA FORMATIVA AGGIUNTIVA



SEDE

Via Taranto, 181 - 74011 Castellaneta (TA)

Tel. 099 8492194

"Biennio"

"Elettronica ed Elettrotecnica"

"Meccanica e Meccatronica"

"Informatica e Telecomunicazioni"



Codice Ministeriale dell'Istituto
TATF021016

SEGRETERIA

Via Don L. Sturzo s.n. - Castellaneta (TA)

Tel. 099 8435145

tais02100n@istruzione.it

tais02100n@pec.istruzione.it

www.iissquintoorazioflacco.edu.it

DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Giuseppa Giove



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"Quinto Orazio Flacco"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA



Via Taranto, 181 - Castellaneta (TA)

MECCANICA E MECCATRONICA



Via Taranto, 181 - Castellaneta (TA)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI



Via Taranto, 181 - Castellaneta (TA)

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA AUTOMAZIONE E ROBOTICA

DISCIPLINA	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
Complementi di Matematica	1	1	-
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (Robotica)	5 (3)	5 (3)	6 (3)
Elettronica ed Elettrotecnica	7 (3)	6 (3)	6 (4)
Sistemi Automatici	4 (2)	5 (3)	5 (3)
TOTALE ORE	32	32	32
di cui in laboratorio	8	9	10

Il **PERITO CAPOTECNICO** specializzato in **“ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA”** spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove progetta, costruisce e collauda sistemi e circuiti elettronici, realizza e gestisce impianti elettrici civili e industriali, a fonti rinnovabili. Le conoscenze integrate di elettrotecnica, elettronica e informatica consentono di intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi.

L'istituto vanta docenti formatori per il **patentino della robotica FANUC**, utilissimo da spendere nelle aziende di settore. Inoltre il nostro Istituto offre questa possibilità molto rara nel nostro territorio.

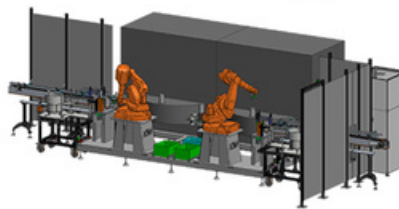


MECCANICA E MECCATRONICA ENERGIE RINNOVABILI

DISCIPLINA	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
Complementi di Matematica	1	1	-
Meccanica, Macchine ed Energia	4 (2)	4 (2)	4 (2)
Sistemi e Automazione	4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto	5 (3)	5 (3)	5 (3)
Disegno, Progettazione ed Organizzazione Industriale	3 (1)	4 (2)	5 (3)
TOTALE ORE	32	32	32
di cui in laboratorio	8	9	10

Il **PERITO CAPOTECNICO** specializzato in **“MECCANICA E MECCATRONICA”** spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove integra le conoscenze di meccanica, di elettrotecnica, di elettronica e dei sistemi informatici. Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia, pianifica la produzione e la certificazione degli apparati progettati.

L'istituto consente ai propri studenti il conseguimento della **certificazione AutoCAD**. Riconosciuta come una delle più importanti certificazioni di settore.



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI PROGRAMMING & CYBERSECURITY

DISCIPLINA	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1
Complementi di Matematica	1	1	-
Informatica	6 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi e Reti	4 (2)	4 (3)	4 (3)
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni	3 (1)	3 (1)	3 (2)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	-
Gestione Progetto	-	-	3 (2)
TOTALE ORE	32	32	32
di cui in laboratorio	8	9	10

Il **PERITO CAPOTECNICO** specializzato in **“INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI”** spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove progetta, realizza e collauda software industriali e gestionali, siti WEB dinamici. Produce servizi di settore a sostegno della aziende che operano in un mercato competitivo.

Durante il percorso didattico curriculare lo studente acquisisce le certificazioni **CISCO ITE** e **CISCO CCNA** altamente richieste nel mondo del lavoro IT.

